سلسلة امتحانات ليوفارديا فى المواد الفلسفية

الدرجة

للصف الثالث الثانوى نظام حديث ٢٠٢١

٣٠

الامتحان الشامل الثانى مراجعة منطق للصف الثالث الثانوى

بنظام حديث ٢٠٢١ نموذج (ب)

أسم الطالب /...

رقم المتابعة /..

ت ولى الامر /...

السنتر /...................................... اليوم /....................... الساعة /.............

عزيزى الطالب هذا الاختبار ينتقل بك تدريجيا من المستوى السطحى الى المستوى العميق

مع تمنياتى لكم بالتوفيق و النجاح الدائم

د/ سماح صبحى

اختر الاجابة الصحيحة

١- يقول غوستاف لوبون (تتالف من كتبه موسوعة علمية تحتوى على خلاصة ما وصل اليه علم الكيمياء عند العرب فى عصره وتشتمل هذه الكتب على وصف كثير من المركبات الكيميائية التى لم تذكر قبله كماء الفضة "الحامض النترى"الذى لانتصور علم الكيمياء بغيره)تجسد المقولة المنهج التجريبى الاستقرائى عند............

أ-جون ستيورات مل ب-الحسن بن الهيثم ج-فرانسيس بيكون د-جابر بن حيان

٢-يقول ديوال (ان الجواهرموجودة ولكنها لاتؤلف عقدا قبل ان ياتى احدهم بالخيط)تجسد المقولة احدى مراحل المنهج الاستقرائى التجريبى وهى ....

أ-الملاحظة ب-التجربة ج-الفرض د-البرهان

٣-ارتفعت درجة حرارة المياه عن طريق الموقد دون استخدام عوامل محفزة اخرى يجسد ذلك شرط ..

ا-كاف فقط ب-ضرورى فقط ج-ضرورى وكاف د-كاف وليس ضرورى

٤- زيادة الكمية المطلوبة على سلعة معينة مع ثبات العرض يؤدى الى ارتفاع سعر السلعة ومن هذه الملاحظة وصلنا لقانون الطلب يشير المثال لاحدى طرق جون ستيورات مل وهى طريقة ....

أ-التلازم فى التغير ب-الاتفاق ج-الاختلاف د-البواقى

٥-"مرادفات لغوية تتوسط فى التعامل بين الناس فينشا عنها الاستخدام الخاطئ .تجسد العبارة احد الوهام عند بيكون وهو ....

أ-القبيلة ب-الكهف ج-السوق د-المسرح

٦-يسافر احمد الى الاسكندرية او الاقصر"الصيغة الرمزية التى تشير اليها القضية هى ....

أ-س ب-س.ص ج-س v ص د-س ⟷ ص

٧-يقول ديكارت (القياس المنطقى عقيم ام الاستدلال الرياضى فهو منتج) يشير ذلك القول الى ان الرياضيات علم ....

أ-نسبى ب-احتمالى ج-متناقض د-يقينى

٨-اذا حضر الماء بطل التيمم" نرمز لهذه القضية بالصيغة الرمزية ....

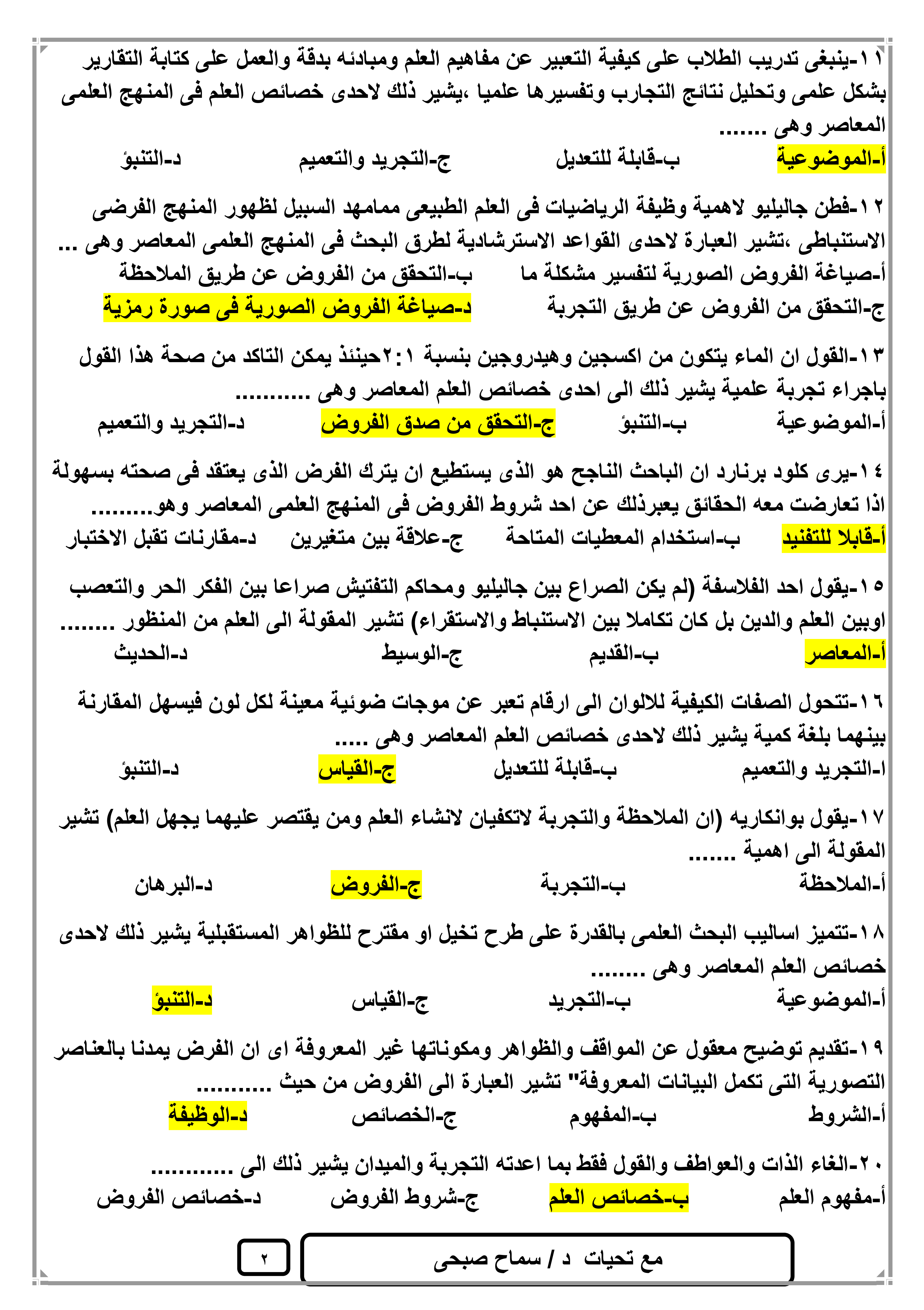
أ-ق ⟵ ل ب-ق v ل ج-ق . ل د-ق ≡ ل

٩-اشد القضايا وضوحا فى العقل حيث انها صادقة بذاتها ويكفى ان نفهم عباراتهم لندرك صدقها عامة ، يشير ذلك لمفهوم ....

أ-المعرفات ب-اللامعرفات ج-البديهيات د-المبرهنات

١٠-اما ان اذهب الى لبنان او الى باريس ، تشير القضية الى ....

أ-تكافؤ ب-فصل ضعيف ج-عطف د-فصل قوى



١١-ينبغى تدريب الطلاب على كيفية التعبير عن مفاهيم العلم ومبادئه بدقة والعمل على كتابة التقارير بشكل علمى وتحليل نتائج التجارب وتفسيرها علميا ،يشير ذلك لاحدى خصائص العلم فى المنهج العلمى المعاصر وهى ....

أ-الموضوعية　　　ب-قابلة للتعديل　　　ج-التجريد والتعميم　　　د-التنبؤ

١٢-فطن جاليليو لاهمية وظيفة الرياضيات فى العلم الطبيعى ممامهد السبيل لظهور المنهج الفرضى الاستنباطى ،تشير العبارة لاحدى القواعد الاسترشادية لطرق البحث فى المنهج العلمى المعاصر وهى ...

أ-صياغة الفروض الصورية لتفسير مشكلة ما　　　ب-التحقق من الفروض عن طريق الملاحظة

ج-التحقق من الفروض عن طريق التجربة　　　د-صياغة الفروض الصورية فى صورة رمزية

١٣-القول ان الماء يتكون من اكسجين وهيدروجين بنسبة ١:٢حينئذ يمكن التاكد من صحة هذا القول باجراء تجربة علمية يشير ذلك الى احدى خصائص العلم المعاصر وهى ....

أ-الموضوعية　　　ب-التنبؤ　　　ج-التحقق من صدق الفروض　　　د-التجريد والتعميم

١٤-يرى كلود برنارد ان الباحث الناجح هو الذى يستطيع ان يترك الفرض الذى يعتقد فى صحته بسهولة اذا تعارضت معه الحقائق يعبرذلك عن احد شروط الفروض فى المنهج العلمى المعاصر وهو.........

أ-قابلا للتفنيد　　　ب-استخدام المعطيات المتاحة　　　ج-علاقة بين متغيرين　　　د-مقارنات تقبل الاختبار

١٥-يقول احد الفلاسفة (لم يكن الصراع بين جاليليو ومحاكم التفتيش صراعا بين الفكر الحر والتعصب اوبين العلم والدين بل كان تكاملا بين الاستنباط والاستقراء) تشير المقولة الى العلم من المنظور ....

أ-المعاصر　　　ب-القديم　　　ج-الوسيط　　　د-الحديث

١٦-تتحول الصفات الكيفية للالوان الى ارقام تعبر عن موجات ضوئية معينة لكل لون فيسهل المقارنة بينهما بلغة كمية يشير ذلك لاحدى خصائص العلم المعاصر وهى .....

ا-التجريد والتعميم　　　ب-قابلة للتعديل　　　ج-القياس　　　د-التنبؤ

١٧-يقول بوانكاريه (ان الملاحظة والتجربة لاتكفيان لانشاء العلم ومن يقتصر عليهما يجهل العلم) تشير المقولة الى اهمية ....

أ-الملاحظة　　　ب-التجربة　　　ج-الفروض　　　د-البرهان

١٨-تتميز اساليب البحث العلمى بالقدرة على طرح تخيل او مقترح للظواهر المستقبلية يشير ذلك لاحدى خصائص العلم المعاصر وهى ....

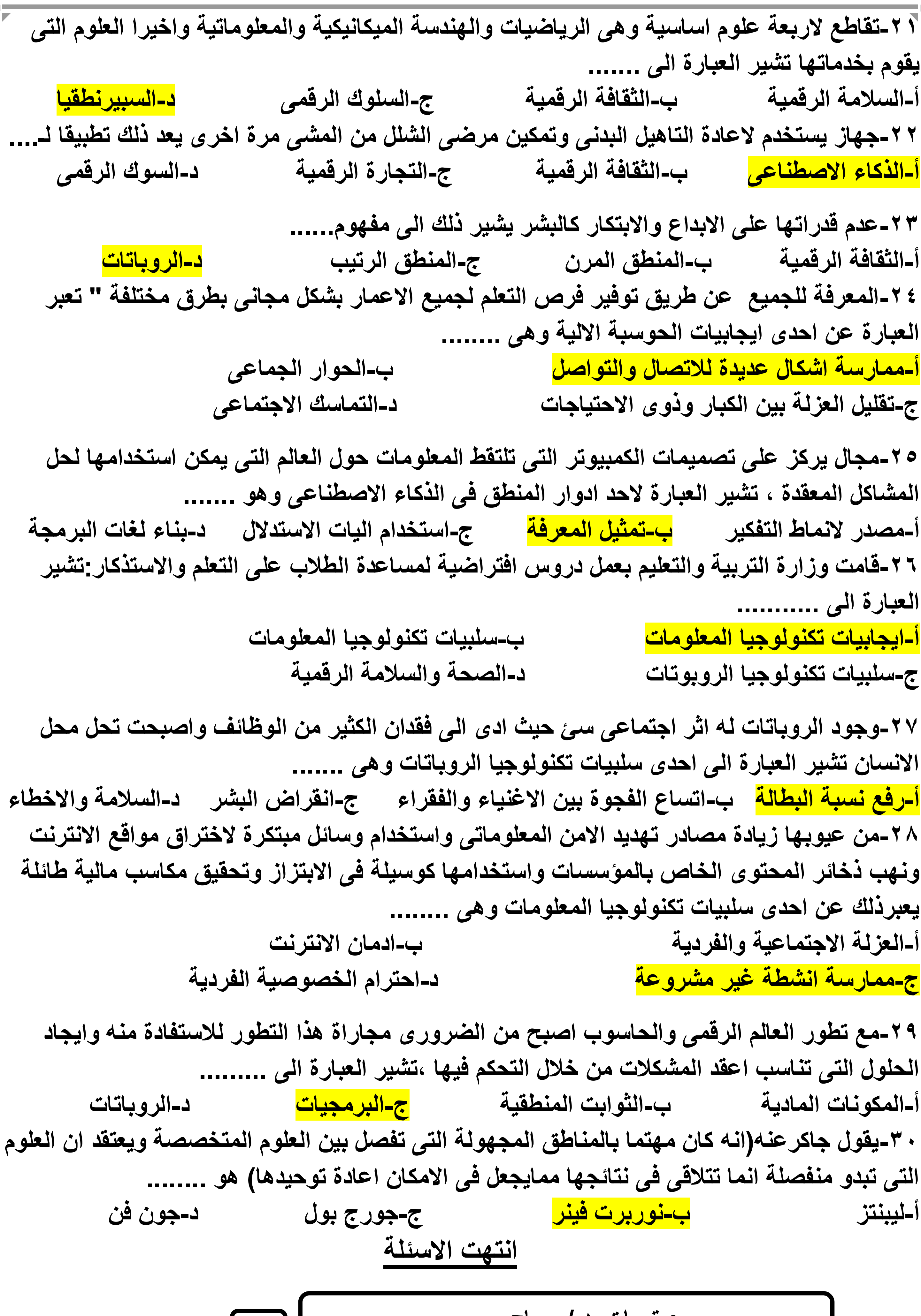
أ-الموضوعية　　　ب-التجريد　　　ج-القياس　　　د-التنبؤ

١٩-تقديم توضيح معقول عن المواقف والظواهر ومكوناتها غير المعروفة اى ان الفرض يمدنا بالعناصر التصورية التى تكمل البيانات المعروفة" تشير العبارة الى الفروض من حيث ....

أ-الشروط　　　ب-المفهوم　　　ج-الخصائص　　　د-الوظيفة

٢٠-الغاء الذات والعواطف والقول فقط بما اعدته التجربة والميدان يشير ذلك الى ....

أ-مفهوم العلم　　　ب-خصائص العلم　　　ج-شروط الفروض　　　د-خصائص الفروض



٢١-تقاطع لاربعة علوم اساسية وهى الرياضيات والهندسة الميكانيكية والمعلوماتية واخيرا العلوم التى يقوم بخدماتها تشير العبارة الى ....

أ-السلامة الرقمية   ب-الثقافة الرقمية   ج-السلوك الرقمى   د-السبيرنطقيا

٢٢-جهاز يستخدم لاعادة التاهيل البدنى وتمكين مرضى الشلل من المشى مرة اخرى يعد ذلك تطبيقا لـ....

أ-الذكاء الاصطناعى   ب-الثقافة الرقمية   ج-التجارة الرقمية   د-السوك الرقمى

٢٣-عدم قدراتها على الابداع والابتكار كالبشر يشير ذلك الى مفهوم......

أ-الثقافة الرقمية   ب-المنطق المرن   ج-المنطق الرتيب   د-الروبوتات

٢٤-المعرفة للجميع عن طريق توفير فرص التعلم لجميع الاعمار بشكل مجانى بطرق مختلفة " تعبر العبارة عن احدى ايجابيات الحوسبة الالية وهى ....

أ-ممارسة اشكال عديدة للاتصال والتواصل   ب-الحوار الجماعى

ج-تقليل العزلة بين الكبار وذوى الاحتياجات   د-التماسك الاجتماعى

٢٥-مجال يركز على تصميمات الكمبيوتر التى تلتقط المعلومات حول العالم التى يمكن استخدامها لحل المشاكل المعقدة ، تشير العبارة لاحد ادوار المنطق فى الذكاء الاصطناعى وهو ....

أ-مصدر لانماط التفكير   ب-تمثيل المعرفة   ج-استخدام اليات الاستدلال   د-بناء لغات البرمجة

٢٦-قامت وزارة التربية والتعليم بعمل دروس افتراضية لمساعدة الطلاب على التعلم والاستذكار:تشير العبارة الى ....

أ-ايجابيات تكنولوجيا المعلومات   ب-سلبيات تكنولوجيا المعلومات

ج-سلبيات تكنولوجيا الروبوتات   د-الصحة والسلامة الرقمية

٢٧-وجود الروباتات له اثر اجتماعى سئ حيث ادى الى فقدان الكثير من الوظائف واصبحت تحل محل الانسان تشير العبارة الى احدى سلبيات تكنولوجيا الروباتات وهى ....

أ-رفع نسبة البطالة   ب-اتساع الفجوة بين الاغنياء والفقراء   ج-انقراض البشر   د-السلامة والاخطاء

٢٨-من عيوبها زيادة مصادر تهديد الامن المعلوماتى واستخدام وسائل مبتكرة لاختراق مواقع الانترنت ونهب ذخائر المحتوى الخاص بالمؤسسات واستخدامها كوسيلة فى الابتزاز وتحقيق مكاسب مالية طائلة يعبرذلك عن احدى سلبيات تكنولوجيا المعلومات وهى ....

أ-العزلة الاجتماعية والفردية   ب-ادمان الانترنت

ج-ممارسة انشطة غير مشروعة   د-احترام الخصوصية الفردية

٢٩-مع تطور العالم الرقمى والحاسوب اصبح من الضرورى مجاراة هذا التطور للاستفادة منه وايجاد الحلول التى تناسب اعقد المشكلات من خلال التحكم فيها ،تشير العبارة الى ....

أ-المكونات المادية   ب-الثوابت المنطقية   ج-البرمجيات   د-الروباتات

٣٠-يقول جاكرعنه(انه كان مهتما بالمناطق المجهولة التى تفصل بين العلوم المتخصصة ويعتقد ان العلوم التى تبدو منفصلة انما تتلاقى فى نتائجها ممايجعل فى الامكان اعادة توحيدها) هو ....

أ-ليبنتز   ب-نوربرت فينر   ج-جورج بول   د-جون فن

انتهت الاسئلة

مع تحيات د / سماح صبحى